



您当前位置：生命科学与技术学院 >> 师资队伍 >> 副高职称 >> 生物工程技术研究中心 >> 浏览文章

李晓然 (Xiaoran Li)

时间：2014年04月11日信息来源：本站原创 点击：3148次 【字体：大 中 小】



1984年3月生，博士，副教授
Email: starkeyran@163.com

受教育经历

学士学位：云南大学 生物科学与技术基地班 (2002.9 – 2006.7)
博士学位：复旦大学 微生物系（本科直博） (2006.9 – 2011.7)
导师：赵国屏教授；全哲学教授

主要研究方向

微生物分子生态学，元基因组学

科研领域描述

微生物分子生态学，旨在使用分子生物学技术探索广袤的微生物世界，是一个蓬勃发展的、与人类生产生活密切相关的交叉学科。分子生物学手段应用于微生物群落结构分析使得对环境样品中占大部分的不可培养微生物的研究成为了可能。元基因组学方法指样品中所有微生物基因组的总和，是分析复杂群落全基因组最有效的工具。

承担科研项目情况

1. 国家自然科学基金，地区基金：云南特色发酵食品中微生物群落结构及其元基因组与元转录组分析
2. 校人培项目：基于高通量测序研究云南传统发酵食品中微生物群落结构与多样性

代表性论文和专著

1. Xiao-Ran Li, Bing Du, Hai-Xia Fu, Ruo-Fan Wang, Jin-Huan Shi, Yue Wang, Mike S.M. Jetten, Zhe-Xue Quan. The bacterial diversity in an anaerobic ammonium-oxidizing (anammox) reactor community. *Systematic and Applied Microbiology*. 2009, 32:278-298. (IF=3.1)
2. Xiao-Ran Li, En-Bo Ma, Liang-Zhen Yan, Han Meng, Xiao-Wei Du, Sheng-Wan Zhang, Zhe-Xue Quan. Bacterial and Fungal Diversity in the Traditional Chinese Liquor Fermentation Process. *International Journal of Food Microbiology*. 2011, 146:31-37. (IF=3.1)
3. Xiao-Ran Li, Yi-Ping Xiao, Wen-Wei Ren, Zeng-Fu Liu, Jin-Huan Shi, Zhe-Xue Quan. Abundance and composition of ammonia-oxidizing bacteria and archaea in different types of soil in the Yangtze River estuary. *Journal of Zhejiang University-SCIENCE B (Biomedicine & Biotechnology)*. 2012, 13(10):769-782. (IF=1.1)
4. Min Chen*, Xiao-Ran, Li*, Shao-Xi Wu, Xiao-Ping Tang, Bi-Wei Feng, Zhi-Rong Yao, Wei-Hua Pan, Wan-Qing Liao, Zhe-Xue Quan. Molecular epidemiology of *Cryptococcus neoformans* species complex isolates from HIV-positive and HIV-negative patients in southeast China. *Frontiers of Medicine in China*. 2010, 4:117-126. (*co-first author)

上一篇：冯悦 (Yue Feng)

下一篇：刘迪秋 (Diqu Liu)



地址：云南省昆明市呈贡大学城景明南路727号 邮编：650500

电话：86-0871-65920570 传真：86-0871-65920570